

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, R., Sasanti, A.D., dan Yulisman. (2014). Konversi pakan, laju pertumbuhan, kelangsungan hidup dan populasi bakteri benih ikan gabus (*Chana striata*) yang diberi pakan dengan penambahan probiotik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 2(1): 55-66.
- Ahmadi, H, Iskandar, dan Kurniawati, N. 2012. Pemberian Probiotik dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) Pada pendederan II. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Vol 3 No. 4: 99-107 ISSN: 2088-3137.
- Ahmed Z, Wang Y, Cheng Q, Imran I .2010. Lactobacillus acidophillus bacteriocin, from production to their application: an overview. *African Journal of Biotechnology*. 9:2843-2850.
- Amalia R, Subandiyono dan A Endang. 2013. Pengaruh Penggunaan Papain Terhadap Tingkat Pemanfaatan Protein Pakan dan Pertumbuhan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology* 2 (1): 136-143.
- Amutha, R. T., Kavusik, A. dan Sudha. 2017. Analysis of Bioactive Compounds in Citrus Fruit Peels. *International Journal of Scientific Research and Review* 6(12).
- Arief M, Fitriani N dan Subekti S. 2014. Pengaruh Pemberian Probiotik Berbeda Pada Pakan Komersial Terhadap Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias Sp.*) *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 6 (1).
- Astawan, W. dan Kasih, A. L. 2008. *Khasiat Warna-Warni Makanan*. PT Gamedia Pustaka. Jakarta.
- Berim, A. dan Gang, D.R. 2015. Methoxylated Flavones: Occurrence, Importance, Biosynthesis. *Phytochem Rev.*
- Bezkorovainy. 2006. Probiotic supplementation affects markers of intestinal barrier, oxidation, and inflammation in trained men; a randomized, double-blinded, placebo-controlled trial. *Journal of the International Society of Sports Nutrition*. 9:1-13.
- Bocco, A., Cuvelier, M. E., Richard, H. dan Berset, C. 1998. Antioxidant Activity and Phenolic Composition of Citrus Peel and Seed Extracts. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 46 (6): 2123-2129.
- Chelong, I-a dan Sdoodee, S . 2013. Effect of climate variability and degree-day on development, yield and quality of Shogun (Citrus reticulate Blanco) in Southern Thailand. *Journal of Natural Sciences*. 47: 333-41.
- Claverie, Jean-Michel; Notredame, Cedric. *Bioinformatics for dummies*. John Wiley dan Sons, 2006.

- Clemente, A. 2012. Probiotics and Prebiotics. An Update from the World Gastrointestinal Organization (WGO). *European Food Research and Technology Rev.* 2(1): 24-28.
- Daud, M. 2006. Persentase dan kualitas karkas ayam pedaging yang diberi probiotik dan prebiotik dalam ransum. *Jurnal Ilmu Ternak.* 6(2):126-131.
- Devy. (2010). Kandungan Flavonoid dan Limonoid pada Berbagai Fase Pertumbuhan Tanaman Jeruk Kalamondin (*Citrus mitits Blanco*) dan Purut (*Citrus Hystrix DC.*). *Jurnal Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan buah Subtropika.* 2(2): 109-114.
- Dewi, R.R.S.P.S, dan E. Tahapari. 2017. Pemanfaatan Probiotik Komersial pada Pembesaran Ikan Lele (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Riset Akuakultur.* 12(3): 275-281.
- De Schryver, P., Crab, R., Defoirdt, T., Boon, N. dan Verstraete, W. 2008. The basics of bioflocs technology: The added value for aquaculture. *Aquaculture Journal.* 277:125-137.
- Delfahedah, Y., Syukur, S., dan Jamsari. 2013. Isolasi Karakterisasi dan Identifikasi DNA Bakteri Asam Laktat (BAL) yang Berpotensi Sebagai Antimikroba dari Fermentasi Kakao Varietas Hibrid (Trinitario). *Jurnal Kimia Unand.* 2(4).
- Dhinga, M. M. 1993. Probiotic in Poultry Diet Livestock production and Management. Sania Enterprises Indore 452001. India.
- Djajasewaka, H. 1985. *Pakan Ikan (Makanan Ikan)*. Yayasan Guna. Jakarta. 47 hlm.
- Djoko. 2006. *Lele Sangkuriang Alternatif Kualitas di Tanah Priangan*. Trobos. Jakarta. Hal 80-81.
- Dwidjoseputro, D. 1989. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Djembatan. Jakarta.
- Effendie, M.I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusatama. 162 hlm.
- Ernawati, D., Prayogo dan B. S. Rahardja. 2014. Pengaruh Pemberian Bakteri Heterotrof terhadap Kualitas Air pada Budidaya Lele Dumbo (*Clarias sp.*) Tanpa Pergantian Air. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. 10 hal.
- Faizullah, M., Rajagopalsamy, C.B.T., Ahilan. Band Francis, T. 2015. Impact of biofloc technology on the growth of Goldfish young ones. *Indian Journal of Science and Technology.* Vol 8(123): 0974-6846.
- Fajri, A, M, Adelina, Aryani, N, 2016. Penambahan Probiotik dalam Pakan terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Benih Ikan Baung. *Jurnal Online Mahasiswa.* Vol :3 No. 1. 2012 ISSN : 2355-6900.
- Fatsecret. *Kalori dalam Ikan Lele (100 gram) dan Fakta Gizi*. [online] Available at: <https://www.fatsecret.co.id/kalorigizi/umum/ikanLele?portionid=50642&portionamount=100,000> [di akses 20 Feb. 2020].

- Feliatra. 2018. *Probiotik : Suatu tinjauan keilmuan baru bagi pakan budidaya Perikanan*. Prenadamedia Goup : Pekhernoanbaru. 202 Hlm.
- Fraley, R. C. (2010). A Brief Overview of Adult Attachment Theory and Research. IL: University of Illinois. <https://internal.psychology.illinois.edu/~rcfraley/attachment.htm>.
- Friatna, E.R., Achmad, R. dan Tanti, H. 2011. Uji Aktivitas Antioksi dan Pada Kulit Jeruk Manis (*Citrus Sinensis*) Sebagai Alternatif Bahan Pembuatan Masker Wajah. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Gunawan, R.G.B dan Bagus. H. 2011. *Dongkrak produksi Lele dengan probiotik organik*. Agomedia Pustaka. Jakarta.
- Gatesoupe, F.J. 1999. The Use of Probiotics In Aquaculture. *Aquaculture Journal*. 180: 147-165.
- Ghasemi, K., Ghasemi, Y. dan Ebrahim, Z.M. A. 2009. Antioxidant Activity, Phenol And Flavonoid Contents of 13 Citrus Species Peels And Tissues. *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*. 22 (3): 277-281.
- Gilliand, SE., Walker, DK. 2000. Factor to Consider When Selecting a Culture of *L. acidophilus* as a Dietary Adjunct to Produce a Hypocholesterolemia Effect in Human. *Journal of Dairy Science*. 73:905-911.
- Gournier-Chateau, N., J.P. Larpent, I. Catellanos, dan J.L. Larpent. 1994. *Les Probiotiques en Alimentation Animale et Humaine*. Tehchnique et Documentation Lavoisier, Paris. 192 pp.
- Hariyadi, B. A. Haryono dan U. Susilo. 2005. Evaluasi efisiensi pakan dan efisiensi protein pakan ikan karper (*Ctenopharyngodon idella*) yang diberi pakan dengan kadar karbohidrat dan energy yang berbeda. Fakultas Biologi. Universitas Soedirman. Purwokerto Banyumas. Jawa Tengah.
- Hariani, D. 2017. Pemberian Probiotik Dalam Pakan Untuk Budidaya Ikan Lele. *Stigma Jurnal of Science*. 10(1): 31-35.
- Hariati, A. M 1989. Makanan Ikan. UNIBRAW/ LUW/ Fishries Product Universitas Heemstra, P.C. and J.E. Randall. 1993 Groupers of The World. FAO Species Catalogue. Food an Agriculture.
- Himawan. 2008. Budidaya Lele Sangkuriang. <http://IndonesiaIndonesia.com/f/18253-budidaya-Lele-sangkuriang-clarias-sp/.11.30>. 23 Juni 2012 in Agriculture, New Yourk : CAB International, 1997. [Diakses 12 februari 2022].
- Herawati VE, dan M Agus. 2014. Analisis Pertumbuhan dan Kelulushidupan Larva Lele (*Clarias gariepinus*) yang Diberi Pakan *Daphnia sp.* Hasil Kultur Massal Menggunakan Pupuk Organik Difermentasi. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*. 26 (1): 1-11.
- Hernowo, dan S. Rachmatun. (2002). *Pembenihan Ikan Dan Perbesaran Lele Di Pekarangan, Sawah, dan Logyam*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Hongbao MA, 2004. Cholesterol and Human Health. *Nature and Science*. 2(4):17-2.
- Ibrahim, A., Fridayani, dan A., Delvia, F. 2015. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat (BAL) dari Buah Mangga (*Mangifera indica L.*). *Jurnal Imiah Manuntung*. 1(2), 159-163.
- Indah, S. 2013. Keajaiban Kulit Buah. Tribun Media, Surabaya.
- Irianto, A. 2007. Potensi Mikroorganisma: Diatas Langit Ada Langit. Ringkasan Orasi Ilmiah di Fakultas Biologi universitas Jendral Sudirman Tanggal 12 Mei. 125 hlm.
- Irianto, A. 2003. *Probiotik Akuakultur*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. Hlm. 125.
- Ismail, Y. S., Yulvizar, C., dan Putriani. 2017. Isolasi, karakterisasi dan uji aktivitas antimikroba bakteri asam laktat dari fermentasi biji kakao (*Theobroma cacao L.*). *Bioleuser*, 1(2):45-53.
- Jusup, S, A., dan Raharjo, S, S. 2012. Efek Ekstrak Daun Krokot (*Portulaca oleracea L.*) Sebagai Anti Oksidan Alami Terhadap Kadar Alanin Transaminase (ALT) dan Gambaran Histologi Sel Hepar Rattus norvegicus L. yang Diberi Minyak Goreng deep frying. Surakarta. Universitas Sebelas Maret.
- Khuruna, H K dan Kanawijaya S K. 2007. Recent trends in development of fermented milks. *Journal of Current Nutrition & Food Science*. 3: 91 – 108.
- Khairuman, T. S. dan K. Amri. 2008. *Budidaya Lele Dumbo di Kolam Terpal*. PT. Agrimedia Pustaka. Jakarta. Hal 14.
- Kompiang, I. 2000. *Mikroorganisme Yang Menguntungkan Dalam Budidaya Ikan*. PT. Balitnak. 130 hlm.
- Krismiyo, L., Suthama, N., dan Mangisah, I. 2020. Pemanfaatan sumber minyak berbeda terhadap pencernaan lemak dan kualitas daging ayam broiler. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 7 (1), 77-81.
- Kusmarwati, A., dan Niñoek, I. 2008. Daya Hambat Ekstrak Bahan Aktif Biji Picung (*Pangium Edule Reinw.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penghasil Histamin. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*.
- Lee, S. H., Jeong, T. S., Park, Y. B., Kwon, Y. K., Choi, M. S. and Bok, S.H. 1999. Hypocholesterolemic Effect of Hesperetin Mediated By Inhibition of 3-Hydroxy3-Methylglutaryl Coenzyme a Reductase and Acyl Coenzyme a: Cholesterol Acyltransferase in Rats Fed High-Cholesterol Diet. *Nutrition Research*, 19(8), 1245.
- LIPI. 2009. *Kolesterol*. UPT-Balai Informasi Teknologi LIPI. Pangan dan Kesehatan.
- Lisna dan Insulistyowati. 2015. Potensi Mikroba Probiotik FM dalam Meningkatkan Kualitas Air Kolam dan Laju Pertumbuhan Benih Ikan Lele

- Dumbo (*Clarias gariepinus*). Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Mendalo. 8 hal.
- Londono, L.J., De-Lima, R.V., Lara, O., Gil, A., Pasa, C.B.T., Arango, J.G. and Pineda, R.R. J. 2010. Clean Recovery of Antioxidant Flavonoids from Citrus Peel: Optimizing an Aqueous Ultrasound-Assisted Extraction Method. *Food Chemistry*. 119 (2010): 81–87.
- Mansyur, A., dan Tangko, A.M. (2008). Probiotik: Pemanfaatannya untuk pakan ikan berkualitas rendah. *Media Akuakultur*. 3(2): 145--149.
- Meliandasari, D., Dwiloka, B., dan Suprijatna, E. 2016. Optimasi daun kayambang (*Salvinia molesta*) untuk penurunan kolesterol daging dan peningkatan kualitas asam lemak esensial. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 4 (1): 22-27.
- Mulyadi, A E. 2011. Pengaruh Pemberian Probiotik Pada Pakan Komersil Terhadap Laju Pertumbuhan Benih Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Unpad : Jatinagor.
- Mulyani, S., M, Mangar dan A, G, Tantu. 2016. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan Formula Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Kerapu Macan *Epinephelus fuscoguttatus*. Fakultas Pertanian, Universitas Bosowa. Makassar. Vol (7).
- Morales, Sierra, Mancilla, Paredes, Loyola, Gallardo, and Borquez. 2003. Secondary metabolites from four medicinal plants from Northern Chile, antimicrobial activity, and biotoxicity against *Artemia salina*. *Journal of the Chilean Chemical Society*. 48(2).
- Nirmala Friyanti Devy dan Hardiyanto, 2017. Keragaman Jeruk Gunung Omeh (*Citrus nobilis* Lour.) di Sumatera Barat Berdasarkan Marka RAPD (The Diversity of Gunung Omeh Citrus (*Citrus nobilis* Lour.) in West Sumatera Based on RAPD Marker). *Hort*. Vol. 27 No. 2,: 155-164.
- Nisrinah S dan T Elfitasari. 2013. Pengaruh Penggunaan Bromelin Terhadap Tingkat Pemanfaatan Protein Pakan dan Pertumbuhan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology* 2 (2): 57-63.
- Ni Putu Aryanti. Cokorda Gede Alit Semarajaya, I Made Sukewijaya, dan I Nyoman Rai. 2017. Kajian Fisiko-Kimia Buah Jeruk Siam (*Citrus nobilis* Lour.) *Agrotrop*. 7 (1): 51 – 59.
- Norina, 2017. Pemasaran Jeruk Siam (Kasus di Kecamatan Gunung Omeh Kabuapten LimapuluhKota) [Skripsi], Bogor. Fakultas Ekonomi dan Manaajemen, Institut Pertanian Bogor.
- Novotny, V., dan H. Olem. 1994. *Water Quality: prevention, Identification, and Management of Diffuse Pollution*. New York: van Nostrand Reinhold.

- NRC. 1993. Nutritional Requirement of Warmwater Fishes. *National Academic of Science*. 248 p.
- Nur, H. S., 2005, Pembentukan asam organik oleh isolate bakteri asam laktat pada media daging buah durian (*Durio zibethinus* Murr). *Bioscientiae*. 2(1): 15-24
- Osmanagaoglu, O., Kiran, F. dan Ataoglu, H. 2010. Evaluation of In Vitro Probiotic Potential of *Pediococcus pentosaceus* OZF Isolated from Human Breast Milk. *Probiotics and Antimicrobial Proteins*. 2: 162 – 174.
- Prangdimurti, E. (2001). Probiotik dan Efek Perlindungannya terhadap Kanker Kolon. Makalah Falsafah Sains Program Pasca Sarjana/S3. Bogor: IPB.
- Purwanto, H. 2012. Identifikasi DNA dan Gen Resisten Terhadap Virus AI (Avian Influenza) pada Itik Pitalah sebagai Sumber Daya Genetik Sumatera Barat dengan PCR (Polymerase Chain Reaction). [Tesis]. Padang. Fakultas MIPA. Universitas Andalas.
- Purwati, E., S. Syukur, dan Z. Hidayat. 2005. *Lactobacillus sp.* Isolasi dari Biviciphromosome sebagai Probiotik. Di dalam Proceeding Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta.
- Purwati, E. dan S. Syukur. 2010. 1st International Seminar and Workshop *Biotechnology Molecular DNA and Their Application In Health or Medical*. Rumah Sakit Ananda, Bekasi.
- Putra, A. N. 2010. Kajian Probiotik, Prebiotik Dan Sinbiotik untuk Meningkatkan Kinerja Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Tesis. IPB: Bogor. 109 hlm.
- Rafiq, Rajkumari Kaul, S.A, Sofi , N. Bashir, F. Nazir, G.A. Nayik,” Citrus peel as a source of functional ingredient: A review *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences*. 17(4).
- Raja, B. R., dan Arunachalam, K. D. (2011). Market Potential for Probiotic Nutritional Supplements in India. *African Journal of Business Management*. 5(14): 5418-5423.
- Rajagukguk, MJ, Sayekti, WD dan Situmorang, S 2013, ‘Sikap dan pengambilan keputusan konsumen dalam membeli buah jeruk lokal dan jeruk impor di Bandar Lampung’, *JIIA*. 1(4): 351-7.
- Robinson, E. H., Li, M. H., dan Manning, B. B., 2001. Evaluation of corn gluten feed as a dietary ingredient for pond-raised channel catfish *Ictalurus punctatus*. *Journal of World Aquaculture Soc*. 32 (1): 68-71.
- Saidin, M. 2000. Kandungan Kolesterol dalam berbagai bahan makanan hewani, (Buletin Penelitian Kesehatan). Pusat Penelitian dan Pengembangan Gizi, Departemen Kesehatan RI. Jakarta. Volume 27 nomor 3 27 (2).
- Salminen, S, V.W. Atte dan O. Arthur. 2004. *Lactic Acid Bacteria*. Marcel Dekker, Inc. New York-Basel.

- Sari, N, P., Leni, B, F., dan Roza, R, M. 2014. Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat (Bal) dari Buah-Buahan Di Riau. Makalah Ilmiah Universitas Riau. Pekanbaru.
- Seeley Jr, H.W., Vandemark, P.J. dan Lee, J.J. 2001. *Microbes in Action: A Laboratory Manual of Microbiology*. Fourth Edition. W.H. Freeman and Company. New York. pp.185-209.
- Seldin, L. 2003. 16S rDNA targeted PCR for the detection of paenbacillus macerans. *Letters in Applied Microbiology*. 37: 415-420.
- Setiawati, E., E, Dewantoro dan Rachimi. 2014. Pengaruh Cacing Sutra (*Tubifex* Sp) Dengan Frekuensi Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ikan Toman (*Channa Micropltes* Cv.). *Jurnal Ruaya*. Vol (2), Issn 2338-1833.
- Silalahi, S. 2009. Analisis Kualitas Air dan Hubungan dengan Keanekaragaman Vegetasi Akuatik di Perairan Balige Danau Toba. (Tesis). Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Soleha, T.U. 2015. Uji Kepekaan Terhadap Antibiotik. *Jurnal Kesehatan Unila*. 5(9): 119-123.
- Srideni, D. 2019. *Panduan Lengkap dan Praktis Budidaya Jeruk Yang Paling Menguntungkan*. Jakarta: Garuda Pusaka.
- Srimiati, M., Melly, C., Taziha, I. dan Suseno, S. 2017. Konsumsi Minyak Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) Yang Diperkaya Omega 3 Memperbaiki Low Density Lipoprotein (Ldl) Dan Kolesterol Total Pada Lansia. *Gizi Pangan*, 12(2): 117-122.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2006. Pakan Buatan Untuk Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Pada Budidaya Intensif. Jakarta : Standar Nasional Indonesia. 01- 4087.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2014. Ikan Lele Dumbo (*Clarias* sp). Badan Standardisasi Nasional. Jakarta. SNI 6484.3.
- Sugih, F. H. 2005. Pengaruh Penambahan Probiotik dalam Pakan Komersil terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Gurami. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjajaran. Jatinangor. 7 hal.
- Suhasyo, A. A. 2011. Studi Mikrobiologi dan Sifat Kimia Mikroorganisme Lokal Yang Digunakan Pada Budidaya Padi Metode Sri (*System Of Rice Intensification*). *Tesis*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sujana, E., Darana, S., Garnida, D., dan Widjastuti, T. (2007). Efek Pemberian Ransum Mengandung Tepung Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* LINN.) Terhadap Kandungan Kolesterol, Persentase Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Broiler. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, 556-561.
- Suryani, I., A. Santoso dan M. Juffrie. 2010. Penambahan agar-agar dan pengaruhnya terhadap kestabilan dan daya terima susu tempe pada

mahasiswa politeknik kesehatan jurusan gizi Yogyakarta. *Jurnal gizi klinik Indonesia*. 7 (2): 85 – 91.

Suryanto D. 2003. Melihat Keanekaragaman Organisme Melalui Beberapa Teknik Genetika Molekuler. Sumatra Utara: Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara.

Suskovic, J., B. Kos, Beganovic, A. L. Pavunc, K. Habjanic and S. Matosic. 2010. Antimicrobial Activity of Lactic Acid Bacteria, *Food Technology and Biotechnology*. 48(3): 296–307.

Svobodova Z, R. Lioyd, J. Machova, dan B. Vykusova. 1993. Water Quality and Fish Health. *EIPAC Technical Paper*. FAO Fisheries Department.

Syukur, S. dan E. Purwati. 2013. Bioteknologi Probiotik untuk Kesehatan Masyarakat. Penerbit Andi, Yogyakarta.

Trisna dan Wahud N. 2012. Identifikasi Molekuler dan Pengaruh Pemberian Probiotik Bakteri Asam Laktat (BAL) Asal Dadih dari Kabupaten Sijunjung Terhadap Kadar Kolesterol Daging pada Itik Pitalah Sumber Daya Genetic Sumatera Barat. Artikel. Universitas Andalas, Padang.

Ubadillah, A. dan Hersoelistyorini, W. 2010. Kadar Protein Dan Sifat Organoleptik Nugget Rajungan Dengan Substitusi Ikan Lele (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Pangan dan Gizi*, 1(2), pp.45-54.

Unus, U. 2005. *Mikrobiologi Dasar*. Penerbit Papas Sinar Sinanti, Jakarta.

Verschure. L., Rombaut, G. Sorgeloos, P. dan Verstraete, W., 2000. Probiotik bacterial as biological control agents in aquaculture. *Mikrobiology and Molekuler Biology*. 64: 655-671.

Wang Y. B., J. R. Li dan J. Lin. 2008. Probiotics in aquaculture : challenges and outlook. *Aquaculture Journal*. 281 : 1-4.

Watson, A. K., H. Kaspar, M.J.Lategan dan L. Gibson. 2008. Probiotic in aquaculture : the need, principles and mechanisms of action and screening processes. *Aquaculture Journal*. 274 : 1-14.

Widarni., Ekasari, J. dan Maryam, S. 2012. Evaluation of biofloc technology application on water quality and production performance of Red tilapia *Oreochromis sp.* cultured at different stocking densities. *Hayati Journal of Biosciences*. 19(2): 73-80.

Wiyuga, A. 2007. Pengaruh Pemberian Zero Agria Prima Pada Pakan Komersial Terhadap Pertumbuhan Dan Konversi Pemberian Pakan Ikan Mas Di Kolam Air Deras. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Unpad: Jatinangor.

Wulandari A, Arifuddin. M, Sastyarina. Y. 2021. Pengaruh Waktu Fermentasi Sari Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Terhadap Total Bakteri Asam Laktat (BAL). *Jurnal Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* e-ISSN :2614-4778

- Yeh, C. C., Kao, S. J., Lin, C. C., Wang, S. D., Liu, C. J. dan Kao, S. T. 2007. The Immunomodulation of Endotoxin-Induced Acute Lung Injury by Hesperidin In Vivo and In Vitro. *Life Science*. 80(20), 1821–1831.
- Youssef. K, Sanzani. S, Ligorio, Ippolito. dan A, Terry L. 2014. Sodium carbonate and bicarbonate treatments induce resistance to postharvest green mould on citrus fruit. *Journal Post Harvest Biology and Technology*. 87(2014): 1-69.
- Zhou, X dan Y. Wang. 2014. Probiotics in Aquaculture Benefits to the Health, Technological Applications and Safety. College of Biological and Environmental Engineering. Gongshang University. China. 14 hal 56.

